

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

24 Οκτωβρίου 2018 | ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΤΑΡΤΟ | Αρ. Φύλλου **450**

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. απόφ. 10/1374

Καθορισμός αποδέκτη διάθεσης των επεξεργασμένων αστικών λυμάτων από την Εγκατάσταση Επεξεργασίας Λυμάτων (ΕΕΛ) των νεοπολεοδομηθεισών περιοχών μεταξύ των Τ.Δ. της Σωζόπολης, του Ροδόκηπου, των Ν. Συλλάτων και της Ν. Γωνιάς του Δήμου Ν. Προποντίδας.

Ο ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Την Ε1β/221/65 Υγειονομική διάταξη περί διαθέσεως λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει σήμερα κατόπιν των διευκρινήσεων που δόθηκαν με την Εγκύκλιο με αριθμό οικ. 191645/3-12-2013.

2. Το π.δ. 1180/1981 περί ρυθμίσεως Θεμάτων που ανάγονται στην ίδρυση και λειτουργία βιομηχανικών πάσης (φύσεως μηχανολογικών εγκαταστάσεων και αποθηκών και στη διασφάλιση από αυτά του περιβάλλοντος γενικά».

3. Την κοινή υπουργική απόφαση 96400/1985 (ΦΕΚ 573/24-09-1985) «Όροι διάθεσης λυμάτων και υγρών βιομηχανικών αποβλήτων σε φυσικούς αποδέκτες του Νομού Χαλκιδικής».

4. Την κοινή υπουργική απόφαση 5673/400/05-03-1997 (ΦΕΚ 192/τ.Β'/14-03-1997) «Μέτρα και όροι για την επεξεργασία αστικών λυμάτων».

5. Το ν. 4014/2011(ΦΕΚ 209/τ.Α'/21-09-2011) «Περιβ/κή αδειοδότηση έργων... ΥΠΕΚΑ» και το ν. 4042/2012 (ΦΕΚ 24/τ.Α'./2012) «Ποινική προστασία περιβάλλοντος-Εναρμόνιση με την Οδηγία 2008/99/ΕΚ-Πλαίσιο παραγωγής και διαχείρισης αποβλήτων-Ρύθμιση θεμάτων».

6. Την αριθμ. οικ. 191645/03-12-2013 Εγκύκλιο Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής «Διευκρινίσεις για τη διάθεση υγρών αποβλήτων σε επιφανειακούς υδάτινους αποδέκτες μετά την έκδοση του ν. 4042/2012».

7. Την ΔΥΓ2/Γ.Π. 22601/07-04-2014 ((ΑΔΑ:ΒΙΗΥΘ-79Ξ) του Υπουργείου Υγείας «Εφαρμογή και ισχύς της Ε1β/221/65Υ.Δ. μετά την έκδοση του άρθρου 59 παρ. 2 του ν. 4042/2012».

8. Τις μέχρι τώρα εκδοθείσες αποφάσεις μας χαρακτηρισμού νερών αποδεκτών στο Νομό Χαλκιδικής.

9. Το από 04/10/2018 πρακτικό της Γνωμοδοτικής επιτροπής του άρθρου 3 της Ε1β/221/65 Υγειον. Διάταξης για τον καθορισμό του αποδέκτη και των όρων διάθεσης των επεξεργασμένων λυμάτων στη θέση των Τ.Κ. της Σωζόπολης, του Ροδόκηπου, των Ν. Συλλάτων και της Ν. Γωνιάς του Δήμου Ν. Προποντίδας.

10. Την ανάγκη λήψης μέτρων προστασίας της δημόσιας υγείας, με αναχαίτιση της ρύπανσης των Τ.Κ. της Σωζόπολης, του Ροδόκηπου, των Ν. Συλλάτων και της Ν. Γωνιάς του Δήμου Ν. Προποντίδας υδατικών αποδεκτών.

11. Τον επικείμενο εκσυγχρονισμό - βελτίωση της υφιστάμενης εγκατάστασης επεξεργασίας λυμάτων τις ειδικές συνθήκες που επικρατούν στην Περιφερειακή Ενότητα Χαλκιδικής,

12. Το π.δ. 133/2010 (ΦΕΚ 226/τ. Α727-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» και τις υπ αριθμ 81320+77909 (ΦΕΚ4302/Β/30-12-2016 έγκριση τροποποίησης του Οργανισμού της Π. Κ. Μ.

13. Την υπ' αριθμ. οικ.30110(385)/27-1-2017(ΦΕΚ390/τΒ/10-2-2017) απόφαση Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας «περί εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων "ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ", στους Αντιπεριφερειάρχες, στον Εκτελεστικό Γραμματέα, Προϊσταμένους Γενικών Διευθύνσεων, Διευθύνσεων, Τμημάτων και Γραφείων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας», αποφασίζουμε:

α) Διατηρούμε σε ισχύ τις:

α 89342/79
β 89967/11-9-79
γ 81164/1-8-1980
δ 80648/4-9-1980
ε 81993/9-9-1980
στ 81200/15-9-1981
ζ 81347/28-9-81
η 37899/22-12-82
θ 94620/13-5-1983
ι 96400/24-9-1985

αποφάσεις, που αφορούν χαρακτηρισμούς νερών αποδεκτών στο Νομό Χαλκιδικής, στο βαθμό που αυτές δεν αντίκειται σε διατάξεις της παρούσας απόφασης.

β) Καθορίζουμε ως αποδέκτη, διάθεσης επεξεργασμένων λυμάτων από την Εγκατάσταση Επεξεργασίας λυμάτων που πρόκειται να κατασκευαστεί, στη θέση των Τ.Κ. της Σωζόπολης, του Ροδόκηπου, των Ν. Συλλάτων και της Ν. Γωνιάς του Δήμου Ν. Προποντίδας Χαλκιδι-

κής, τον καθορισμό της ανωτέρας τάξης της χρήσης των υδάτων του αποδέκτη καθώς και τον καθορισμό των αιτούμενων όρων για την διάθεση των τριτοβαθμίων επεξεργασμένων λυμάτων. Τα επεξεργασμένα λύματα από τους οικισμούς προτείνεται να διατίθενται μέσω καταθλιπτικών αγωγών συνολικού μήκους 2000 m και διαμέτρου Φ450 mm, στο ρέμα στη θέση με συντεταγμένες Χ=424952,84 και Ψ=4462001,78, το οποίο μετά από διαδρομή 2000 m περίπου εκβάλει στη θάλασσα σε σημείο με συντεταγμένες Χ=424906,54 και Ψ=4460399,82 και με Χ=424816,15 και Ψ=4460270,06.

Στην ΕΕΛ έχει επιλεγεί η τεχνολογία επεξεργασίας με απομάκρυνση του άνθρακα και αζώτου (με την μέθοδο του παρατεταμένου υποβρύχιου αερισμού) και φίλτρανση - απολύμανση, ώστε τα καθαρά να διατεθούν στο παρακείμενο ρέμα το οποίο καταλήγει στην θάλασσα.

Για τη διάθεση των επεξεργασμένων λυμάτων των Τ.Κ της Σωζόπολης, του Ροδόκηπου, των Ν. Συλλάτων και της Ν. Γωνιάς του Δήμου Ν. Προποντίδας θα πρέπει να τηρούνται οι παρακάτω όροι και προϋποθέσεις:

1. Τα ποιοτικά χαρακτηριστικά εκροής των επεξεργασμένων υγρών προ της διάθεσης προκύπτουν λαμβάνοντας υπόψη τις ισχύουσες διατάξεις σχετικά με τους όρους επεξεργασίας και διάθεσης λυμάτων [κοινή υπουργική απόφαση 96400/1985 (ΦΕΚ 573/24-09-1985) και κοινή υπουργική απόφαση 5673/400/05-03-1997 (ΦΕΚ 192/τ.Β'/14-03-97)], με όποια αυστηρότερα χαρακτηριστικά μπορεί να ορίσουν οι περιβαλλοντικοί όροι για την διάθεση των επεξεργασμένων αποβλήτων και των νερών του καθορισμένου αποδέκτη. Όριο εκροής της μονάδας επεξεργασίας ορίζονται:

α/α	Παράμετροι	Ανώτατες επιτρεπόμενες τιμές
1	Βιοχημικώς απαιτούμενο οξυγόνο, BOD_5, σε 20 °C χωρίς νιτροποίηση (mg/l)	25
2	Χημικώς απαιτούμενο οξυγόνο, COD (mg/l)	125
3	Ολικά αιωρούμενα στερεά, SS, (mg/l)	35
4	pH (στιγμιαία δείγματα)	6,0-8,5
5	θερμοκρασία (°C)	35° στην είσοδο του αποδέκτη
6	Χρώμα (μονάδες)	50 μέγιστο και πάντως να μην είναι ορατό σε διάλυση 1:20 σε στοιβάδα πάχους 10cm
7	Επιπλέοντα υλικά (mg/l)	Απουσία - Μηδέν
8	Λίπη - έλαια ζωικά φυτικά (mg/l)	10
9	Ορυκτά έλαια - υδρογονάνθρακες (mg/l)	10
10	Αργίλιο (mg/l)	5
11	Αρσενικό 4 (mg/l)	0,5
12	Βάριο (mg/l)	10
13	Βόριο (mg/l)	1
14	Κάδμιο	0,02
15	Χρώμιο Cr+3 (mg/l)	2
16	Χρώμιο Cr+6 (mg/l)	0,2
17	Σίδηρος ολικός (mg/l)	15
18	Μαγγάνιο (mg/l)	2
19	Υδράργυρος (mg/l)	0,005
20	Νικέλιο (mg/l)	2
21	Μόλυβδος (mg/l)	0,1
22	Χαλκός (mg/l)	0,5
23	Σελήνιο (mg/l)	0,1
24	Κασσίτερος (mg/l)	2
25	Ψευδάργυρος (mg/l)	2
26	Κυανιούχα (mg/l)	0,25
27	Χλώριο Ελεύθερο (mg/l)	1
28	Θειώδη (mg/l)	2
29	Θειούχα (mg/l)	2
30	Φθοριούχα (mg/l)	6
31	Φώσφορος (mg/l)	10

32	Νιτρώδη NO2- (mg/l)	5
33	Ολική Αμμωνία NH4 (mg/l)	20
34	Νιτρικά NO3 (mg/l)	100
35	Φαινόλες ολικές (mg/l)	0,5
36	Αλδεΰδες (mg/l)	0,8
37	Αρωματικοί διαλύτες (mg/l)	0,2
38	Αζωτούχοι διαλύτες (mg/l)	0,5
39	Χλωριωμένοι διαλύτες (mg/l)	1,5
40	Άργυρος (mg/l)	0,3
41	Σύνολο τοξικών ουσιών As, Cd, Cr+6, Hg, Ni, Pb, Cu, Se, Zn, CN, C6HsOH	τέτοιο ώστε $\frac{Y_1}{\Sigma_1}+\frac{Y_2}{\Sigma_2}+\frac{Y_\nu}{\Sigma_\nu}=3$ όπου το Y_1, Y_2,. .. Y_ν υπάρχουσα σ υγκέντρωση αντίστοιχου μετάλλου ή χημ. ένωσης και Σ_1, Σ_2,... Σ_ν επιτρεπόμενη συγκέντρωση αντίστοιχου μετάλλου και λοιπής ένωσης.
42	Κολοβακτηριοειδή ολικά (Κ/100 ml)	1.000
43	Κολοβακτηριοειδή κοπρανοειδή (Κ/100 ml)	200

2. Ο φορέας διαχείρισης της μονάδας επεξεργασίας διάθεσης αποβλήτων και η Δημοτική αρχή ως υπεύθυνοι λειτουργίας οφείλουν να συντηρούν το ρέμα - αποδέκτη και να μεριμνούν για το συνεχή καθαρισμό του και συντήρηση των πρανών. Να μεριμνούν να μη δημιουργούνται προβλήματα στον αποδέκτη ή στις δραστηριότητες κατάντη του σημείου διάθεσης.

3. Ο φορέας διαχείρισης ή η Δημοτική αρχή ως επιβλέπων και αρμόδιος του έργου οφείλει να τηρεί αρχείο δειγματοληψιών της ποιότητας των αστικών αποβλήτων - λυμάτων πριν και μετά την επεξεργασία όπου θα γίνονται τακτικοί και έκτακτοι έλεγχοι ανά 30 (τριάντα) ημέρες για την σωστή ποιότητα των νερών υποδοχής απορρίψεων των λυμάτων που προέρχονται από τους σταθμούς τριτοβάθμιας επεξεργασίας αστικών λυμάτων και να τηρούνται οι όροι που προβλέπονται στην έγκριση περιβαλλοντικών όρων, προκειμένου να τεκμηριώνεται η απόδοση της επεξεργασίας και να λαμβάνονται διορθωτικά μέτρα με σκοπό τη συνεχή προστασία του αποδέκτη και του Περιβάλλοντος ή ως ορίζουν οι αρμόδιοι φορείς.

4. Όσον αφορά τη συχνότητα δειγματοληψίας, το είδος του δείγματος, τις μεθόδους των εργαστηριακών αναλύσεων και τον ανώτατο επιτρεπτό αριθμό δειγμάτων που μπορεί να αποκλίνουν, ισχύουν τα αναφερόμενα στην κοινή υπουργική απόφαση 96400/85 (ΦΕΚ 573/24-09-85) και την κοινή υπουργική απόφαση 5673/400/05-03-97 (ΦΕΚ 192 Β/14-03-97).

5. Η επεξεργασία των αστικών αποβλήτων - λυμάτων θα γίνεται με μέθοδο τέτοια ώστε να επιτυγχάνεται η τήρηση των ορίων και όρων των ανωτέρω Διατάξεων. Η μέθοδος και τα στάδια επεξεργασίας θα δίδονται αναλυτικά σε μελέτη που θα εγκριθεί αρμοδίως από τις συναρμόδιες υπηρεσίες κατά το στάδιο των εγκρίσεων. Συνιστάται τουλάχιστον τριτοβάθμια ή ισοδύναμη επεξεργασία και απολύμανση.

6. Ο υπεύθυνος λειτουργίας οφείλει να τηρεί όλους τους ανωτέρω όρους, να διευκολύνει τις υπηρεσίες στον έλεγχο και να προσαρμόζεται σε κάθε νεώτερη απαίτηση με γνώμονα την προστασία του Περιβάλλοντος και της Δημόσιας Υγείας. Οφείλει να ορίσει επιστημονικό υπεύθυνο κατάλληλης ειδικότητας για τη διαχείριση των λυμάτων, ο οποίος θα έχει την ευθύνη της ορθής λειτουργίας της και τήρησης των ανωτέρω, τον οποίο θα γνωστοποιήσει στις αρμόδιες αρχές.

7. Ο υπεύθυνος λειτουργίας οφείλει να λαμβάνει κάθε μέτρο για την αποφυγή και πρόληψη δημιουργίας προβλημάτων Δημόσιας Υγείας και ρύπανσης Περιβάλλοντος.

8. Σε κάθε περίπτωση που θα εκδίδεται άδεια για τη διάθεση αστικών λυμάτων ή και βιομηχανικών αποβλήτων στο ανωτέρω ρέμα θα καθορίζονται από τις αρμόδιες υπηρεσίες (Υγειονομική Υπηρεσία, Δ/ση περιβάλλοντος ΠΕΧ, Περιφερειακές υπηρεσίες του ΥΠΕΧΩΔΕ, κ.λπ.) τα ελάχιστα απαιτούμενα ποιοτικά χαρακτηριστικά των αποβλήτων, όπως και κάθε άλλος ειδικός όρος που απαιτείται για να διασφαλιστεί η ποιότητα του αποδέκτη, σύμφωνα με την κοινή υπουργική απόφαση 5673/400 (ΦΕΚ 192/Β/14-3-1997).

9. Οι παραπάνω αναφερόμενες τοπικές υπηρεσίες εξουσιοδοτούνται για τον έλεγχο εφαρμογής της παρούσης.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Πολύγυρος, 5 Οκτωβρίου 2018

Ο Αντιπεριφερειάρχης

ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΙΩΡΓΟΥ



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στο Υπουργείο Διοικητικής Ανασυγκρότησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών - εκδοτικών αναγκών του δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα (ν. 3469/2006/Α΄ 131 και π.δ. 29/2018/Α΄58).

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

• Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα, ψηφιοποιούνται και αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αίτησης, για την οποία αρκεί η συμπλήρωση των αναγκαίων στοιχείων σε ειδική φόρμα στον ιστότοπο www.et.gr.

• Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων και Συνδρομητών, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας μέσω των ΚΕΠ, είτε με ετήσια συνδρομή μέσω του Τμήματος Πωλήσεων και Συνδρομητών. Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,30 €. Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.

• **Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:**

Α. Τα κείμενα προς δημοσίευση στο ΦΕΚ, από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση **webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.

Β. Κατ’ εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής και Καταχώρισης Δημοσιευμάτων.

• Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την ημερήσια κυκλοφορία των Φ.Ε.Κ., με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στον ιστότοπο (www.et.gr). Επίσης μέσω του ιστότοπου δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ). Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ - ΕΚΔΟΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει έντυπα, φυλλάδια, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά.

Επίσης σχεδιάζει ψηφιακές εκδόσεις, λογότυπα και παράγει οπτικοακουστικό υλικό.

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ
Πωλήσεις - Συνδρομές: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)
Πληροφορίες: (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)
Παραλαβή Δημ. Ύλης: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)

Ωράριο για το κοινό: Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30

Ιστότοπος: **www.et.gr**

Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία του ιστότοπου: **helpdesk.et@et.gr**

Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: **webmaster.et@et.gr**

Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: **grammateia@et.gr**

Πείτε μας τη γνώμη σας,
για να βελτιώσουμε τις υπηρεσίες μας, συμπληρώνοντας την ειδική φόρμα στον ιστότοπό μας.

